

冬場のみ仮設水制を設置 土砂堆積を抑制

波浪のメカニズムを解明し、土砂をコントロール



袋詰玉石工による仮設水制

- 袋詰玉石工による仮設水制を設置し、冬期波浪による河口部の土砂堆積を抑制
出水期には仮設水制を撤去し、治水機能を確保
- 河口部の土砂堆積による洪水の流下阻害や樋門等の閉塞の懸念を解消
- 毎年実施してきた堆積土砂の維持掘削の頻度が減り、維持管理コストを削減

before 採用前

冬期波浪により土砂が堆積し、樋門が閉塞する等の問題が発生



after 採用後

波浪のメカニズムに即した仮設水制設置により土砂の堆積が大幅に減少

